XXV. SITZUNG VOM 31. OCTOBER 1867.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. XIII: Über die Ausfüllung alternder und verletzter Spiralgefäße durch Zellgewebe," vom Herrn Hofrathe und Prof. Dr. F. Unger.

„Construction der Kegelschnittslinien aus Punkten und Tangenten," von Herrn Em. Koutny, Docenten am k. k. technischen Institute in Brünn.

„Beiträge zur Moleculartheorie," von Herrn Dr. Al. Handl, k. k. Professor zu Lemberg.

Herr Director Dr. J. Stefan berichtet über einen von ihm construirten akustischen Interferenzapparat.

Herr Prof. Dr. E. Brücke spricht über den Einfluß der Stromesdauer bei der elektrischen Erregung der Muskeln.

Herr Prof. Dr. A. Lieben theilt die Ergebnisse seiner Untersuchungen über den gechlorten Äther und dessen Derivate mit.

Herr Dr. J. Oser erläutert den Inhalt seiner in der Sitzung am 3. October l. J. vorgelegten Abhandlung: „Untersuchungen über die Alkoholgährung."

Herr Dr. Th. Oppolzer übergibt eine Abhandlung: „Die Constanten der Präcession nach Le Verrier."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie Impériale des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Dijon: Mémoires. 2e Série. Tomes XIIe & XIIIe (Années 1863 & 1864). Dijon, Paris, 1865 & 1866: 8°.

Accademia, R., delle Scienze di Torino: Memorie. Serie 2da Tomo XXII. Torino, 1865; 4°. — Atti. Vol. I, Disp. 3a—7a; Vol. II, Disp. 1a—3a. Torino, 1866—1867; 8°.

Annales des mines. VIe Série. Tome XI, 1re. Livraison de 1867. Paris: 8°.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 5. Jahrg. Nr. 20. Wien, 1867; 8°.

Archives du Musée Teyler. Vol. I, Fasc. 2. Harlem & Paris, 1867; 4°.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1662—1663. Altona, 1867; 4°.

Ateneo Veneto: Atti. Serie II. Vol. IV. Punt. 1ª. Venezia, 1867; 8°.

Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des Sciences physiques et naturelles. N. P. Tome XXXᵉ, Nr. 117. Genève, Lausanne, Neuchatel, 1867; 8°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXV, Nr. 15—16. Paris, 1867; 4°.

Cosmos. 3ᵉ Série. XVIᵉ Année, Tome I, 3ᵉ—4ᵉ. Livraisons. Paris, 1867; 8°.

Gesellschaft, naturforschende, in Danzig: Schriften. N. F. I. Band, 3. & 4. Heft. Danzig, 1866; 4°.

— — zu Freiburg i. Br.: Berichte über die Verhandlungen. Band IV, Heft 1—3. Freiburg i. Br., 1867; 8°.

— der Wissenschaften, k. dänische: Oversigt. 1865, Nr. 4; 1866, Nr. 2—6; 1867, Nr. 1—3. Kopenhagen; 8°.

— physikalisch-medicinische, zu Würzburg: Würzburger medicinische Zeitschrift. VII. Band, 5. & 6. Heft. Würzburg, 1867; 8°.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Verhandlungen und Mittheilungen. XXVIII. Jahrg., Nr. 22—23. Wien, 1867; 8°.

Instituut, K. nederlandsch. meteorologisch: Nederlandsch meteorologisch Jaarboek voor 1866. II. Deel. Utrecht, 1867; 4°.

Jahrbuch, Neues, für Pharmacie und verwandte Fächer, von Vorwerk. Band XVIII, Heft 3. Speyer, 1867; 8°.

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie etc. von H. Will. Für 1866. I. Heft. Gießen, 1867; 8°.

Land- und forstwirthschaftliche Zeitung. 17. Jahrg. Nr. 42—43. Wien, 1867; 4°.

Löwen, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften. 1865—1866. 8° & 12°.

Martius, Carl Fried. Phil. v., Beiträge zur Ethnographie und Sprachenkunde Amerika's zumal Brasiliens. I.—II. Band. Leipzig, 1867; 8°.

Mittheilungen des k. k. Génie-Comité. Besondere Beilage zum Jahrgang 1867. Wien; 8°.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Jahrg. 1867, X. Heft, nebst Ergänzungsheft Nr. 21. Gotha; 4⁰.

Moniteur scientifique. 260[e] Livraison. Tome IX, Année 1867. Paris; 4⁰.

Philomathie in Neisse: 15. Bericht. 1865—1867. Neisse; 8⁰. — Kastner, Aug., Geschichte der Stadt Neisse etc. Neisse, 1866; 8⁰.

Reichsforstverein, österr.: Monatsschrift für Forstwesen. XVII. Band, Jahrg. 1867. August-Heft. Wien; 8⁰.

Revue des cours scientifiques et littéraires de la France et de l'étranger. 4[e] Année 1[r] Semestre Nr. 1—26, et 2[e] Semestre, Nr. 27—48. Paris & Bruxelles, 1866—1867; 4⁰.

Rostock, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1866/7. 8⁰, 4⁰ & Folio.

Société Impériale de médecine de Constantinople: Gazette médicale d'Orient. X[e] Année, Nr. 12; XI[e] Année, Nr. 1—4. Constantinople, 1867; 4⁰.

— R. des Sciences de Liège: Mémoires. 2[e] Série. Tome I. Liège, Bruxelles, Paris, 1866; 8⁰.

— philomathique de Paris: Bulletin. Tome IV[e] Mars—Mai, 1867. Paris; 8⁰.

Vereeniging, koninkl. natuurkundige, in Nederlandsch Indië: Natuurkundige Tijdschrift voor Nederlandsch Indië. Deel XXIX (VI. Serie, Deel IV) Aflev. 2—4. Batavia, 's Gravenhage, 1866; 8⁰.

Wiener medizin. Wochenschrift. XVII. Jahrg. Nr. 84—87. Wien, 1867; 4⁰.

Wochen-Blatt der k. k. steierm. Landwirthschafts-Gesellschaft. XVI. Jahrg. Nr. 22. Graz, 1867; 4⁰.

Winkler, T. C., Catalogue systématique de la collection paléontologique du Musée Teyler. 6[e] Livraison. Harlem, 1867; 4⁰.

Zeitschrift für Chemie von Beilstein, Fittig und Hübner. X. Jahrg. N. F. III. Band, 19. Heft. Leipzig, 1867; 8⁰.